

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610792

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1513 / 3419

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1460 / 3419

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	0	78	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	118	0	82	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	87	79	295	84	45
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.5	79	3.8	-0.1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.3	-0.3	78	-1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	79	-0.1	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	-0.04	78	-0.14	-0.05	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	102	-2	76	100	-1	44
	klase mesa	g	107	-2	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	115	0	40
	perzistencija	g	107	7	79	104	7	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	101	-2	44
	protok mlijeka	g	99	0	87	102	-1	46
	mastitis	g	105	1	62	107	0	36
	ciste	g	109	1	66	109	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	97		66	98		39
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	73	114	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	-2	44
	vitalnost	g	108	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	2	67	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	99	-4	84	101	-4	45
	visina križa	g	98	-2	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	74	101	-2	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	103	2	43
	položaj zdjelice	g	105	-2	76	98	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	97	1	43
	putice	g	97	0	72	101	-2	42
	visina papaka	g	98	-3	64	101	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	96	1	43

Životni broj: **HR 2201610792**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1513 / 3419**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1460 / 3419**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	95	3	43
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	99	-2	43
	susp. ligament	g	106	-3	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	101	-3	44
	duljina sisa	g	99	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	103	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	98		41

LEGENDA:
 Pedigre info = status porijekla
 - majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
 R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva
 - tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima